CHRYSO®Cem Adm 1 Concentré

AGENT DE MOUTURE CONCENTRE - hautes performances

Descriptif

CHRYSO®Cem Adm 1 Concentré est un agent de mouture concentré à hautes performances destiné à faciliter le broyage des minéraux sur un plan général, et plus particulièrement des CIMENTS. Le taux de dilution est le suivant : 3 doses de **CHRYSO®Cem Adm 1 Concentré** pour 2 parts d'eau sans chlorures.

- Augmentation des débits des broyeurs de 10 à 25% suivant les caractéristiques de l'appareillage et du matériau.
- Réduction des coûts énergétiques de broyage, obtenues à finesse de mouture égale.
- Conservation des résistances mécaniques, voire augmentation à tous âges.
- La finesse de mouture est plus régulière (surbroyages évités).
- Augmentation de la densité apparente et de la fluidité du ciment d'où amélioration des conditions de stockage, de transport pneumatique et d'ensachage.
- Elimination des phénomènes d'agglomération (coating).
- Diminution des phénomènes de tassement (pack-set).
- Diminution des risques de fausse prise des ciments du fait de l'abaissement de température à la sortie du broyeur.
- Diminution du premier retrait.

Caractéristiques physico-chimiques

- Nature : solution aqueuse à base de dérivés organiques aminés.
- Masse volumique (20°C) : 1,180 kg/dm^3 (± 0,015).
- pH (20°C) : 7,8 (± 1,5) sur solution à 65%.
- Teneur en ions chlorures : < 0,1 %.
- Teneur en alcalins : ≤ 1,8 % eq Na_2O.

Caractéristiques indicatives

- Couleur : brun.
- Point de congélation : < - 15°C.
- Point éclair : >100°C.
- Extrait sec : 82 %.

Conditionnement

Livraison en vrac , conteneurs perdus de 1000 litres ou en fûts de 215 litres.

Stockage

La qualité du produit est garantie pendant 12 mois à partir de la date de fabrication sous réserve qu'aucune altération extérieure n'intervienne.
Ne pas mélanger avec d'autres produits sans avis préalable.
CHRYSO®Cem Adm 1 Concentré est protégé du gel jusqu'à – 15°C

Applications

Domaines d'application

- Broyage des ciments suivant la classification ENV 197-1, type I à V et ciments alumineux.

Mode d'emploi

Dosage: 0,2 à 0,5kg/T de matériaux à broyer. Le dosage optimum sera déterminé par des essais industriels.

Mise en œuvre : Adjuvant liquide concentré, prêt à l'emploi après dilution 3 parts pour 2. Pour une dilution différente consulter le représentant CHRYSO.
Pour les broyages effectués de façon continue, **CHRYSO®Cem Adm 1 Concentré** peut être introduit directement dans le broyeur ou par l'intermédiaire de la bande transporteuse d'alimentation.

Précautions

Santé et Sécurité : Manipulation sans danger. En cas de contact avec la peau ou les yeux, laver abondamment à l'eau immédiatement.

Incendie : **CHRYSO®Cem Adm 1 Concentré** est ininflammable (point éclair>100°C).

Nettoyage : L'élimination de **CHRYSO®Cem Adm 1 Concentré** se fait à l'eau sans difficulté.

Surdosage : Les dosages supérieurs à 2 kg/tonne sont à proscrire.

CHRYSO : 19, place de la Résistance - 92446 Issy les Moulineaux cedex France - Tél. : 01 41 17 18 19 - Fax : 01 41 17 18 80

Entreprise certifiée AFAQ ISO 9001

CHRYSO®Cem Adm 1 Concentré

AGENT DE MOUTURE - hautes performances

SECURITE

CHRYSO®Cem Adm 1 Concentré est un produit classé « irritant ». Lors de la manipulation, il peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. Le port d'équipements de protection (lunettes, gants et masque) est obligatoire.

Pour plus d'informations, consulter la fiche de données de sécurité sur le site internet www.chryso-online.com.

Les informations contenues dans la présente notice sont l'expression de notre connaissance et des résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant, en aucun cas, être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse. Des essais préalables à chaque utilisation permettront de vérifier que les modes d'emploi et les conditions d'application du produit sont satisfaisants. Nos spécialistes sont à la disposition des utilisateurs pour les aider à résoudre au mieux leurs problèmes.

« Se renseigner sur la dernière mise à

Dernière mise à jour : 07/03

CHRYSO : 19, place de la Résistance - 92446 Issy les Moulineaux cedex France - Tél. : 01 41 17 18 19 - Fax : 01 41 17 18 80